Statement

Estimated Vehicular Emission Load in Metropolitan Cities

Sl. No.	Name of the City	Vehicular Pollution Load (Tons per Day)					
		Particular	Sulphur Dioxide	Oxides of Nitrogen	Hydrocarbon	Carbon Monoxide	Total
1.	Delhi	8.58	7.47	105.38	207.98	452.51	871.92
2.	Bombay	4.66	3.36	53.02	90.17	391.60	548.80
3.	Bangalore	2.18	1.47	21.85	65.42	162.80	253.72
4.	Calcutta	2.71	3.04	45.58	36.57	156.87	244.77
5.	Ahmedpur	2.46	2.41	33.58	56.46	149.28	243.94
6.	Pune	1.99	1.77	13.50	61.00	135.00	212.76
7.	Madras	1.95	1.68	23.91	42.05	119.35	188.54
8.	Hyderabad	1.62	1.30	14.03	46.94	105.14	169.03
9.	Jaipur	2.98	1.04	12.74	17.45	42.73	74.98
10.	Kanpur	0.66	0.90	11.14	18.53	49.35	71.99
11.	Lucknow	0.95	0.79	18.07	18.75	41.02	69.58
12	Nagpur	0.40	0.34	4.34	13.60	29.16	47.80

आदिवासी क्षेत्रों में वन माफिया

3556. **चौधरी हरमोहन सिंह** : क्या **पर्यावरण और वन** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार को आदिवासी क्षेत्रों में वन माफिया के सक्रिय होने की जानकारी है ;

(ख) यदि हां, तो इसका ब्यौरा क्या है ;

(ग) उत्तर प्रदेश में उनके खिलाफ क्या कार्यवाही की गई है तथा इस संबंध में कितने व्यक्तियों को पकड़ा गया है और

(घ) क्या यह भी सच है कि कानूनी तथा सरकारी कार्यवाही के बावजूद वन माफिया पहले से भी ज्यादा सक्रिय हो गया है ?

पर्यावरण और वन मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री कमल नाथ) : (क) से (घ) : सूचना एकत्र की जा रही है और सदन के पटल पर रख दी जाएगी।

देश में प्रदूषित शहर

3557. **श्री ईश दत्त यादव** : क्या **पर्यावरण और वन मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) देश में सबसे अधिक प्रदूषित पहले 10 शहर कौन-कौन से हैं तथा इनमें प्रदूषण का वर्तमान अनुपात कितना-कितना है ;

(ख) इसके क्या कारण हैं; और

(ग) देश में प्रदूषण-रहित 10 शहर कौन-कौन से हैं ?

पर्यावरण और वन मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री कमल नाथ) : (क) विभिन्न प्रदूषण पैरामीटरों के लिए कोई सार्वभौम रूप से स्वीकृत परस्पर वेरेज नहीं है जिससे देश में विभिन्न नगरों के लिए मिश्रित प्रदूषण स्तर निर्धारित किया जा सके। केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड निलम्बित धूलकणों, नाइट्रोजन के आक्साइडों और सल्फर डाइआक्साइड जैसे वायु गुणवत्ता पैरामीटरों के लिए देश के 92 नगरों में स्थित 290 स्थानों में परिवेशी वायु गुणवत्ता की निगरानी कर रहा है। इनमें से प्रत्येक पैरामीटर के स्तर सहित दस नगरों के नाम संलग्न विवरण-I में दिए गए हैं जिसमें उच्चतम वार्षिक औसत संकेन्द्रण पर दर्शाया गया है (नीचे बोर्ड ए)।

(ख) उद्योग, ताप विद्युत संयंत्र और वाहनों के यातायात में वृद्धि वायु प्रदूषण के प्रमुख कारण हैं। घरों में खाना पकाने के लिए ईंधन की लकड़ी और कोयले के प्रयोग से भी वायु प्रदूषण बढ़ता है।

(ग) उक्त सर्वेक्षण के अनुसार उन दस नगरों के नाम संलग्न विवरण-II में दिए गए हैं जिनमें परिवेशी वायु में निलंबित धूलकणों, नाइट्रोजन के आक्साइडों और सल्फर डाइ-आक्साइड के वार्षिक औसत संकेन्द्रण के रूप में सबसे कम प्रदूषित है।

विवरण-I

विभिन्न नगरों में महत्वपूर्ण परिवेशी वायु गुणवत्ता पैरामीटरों के लिये माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर में वार्षिक औसत संकेन्द्रण

क्रम सं०	पैरामीटर: निलम्बित धूलकण		सल्फरडाइआक्साइड		नाइट्रोजन के आक्साइड	
	नगर का नाम	वार्षिक औसत संकेन्द्रण	नगर का नाम	वार्षिक औसत संकेन्द्रण	नगर का नाम	वार्षिक औसत संकेन्द्रण
1	2		3	4	5	6
1.	देहरादून	596.0	गजरौला	130.6	गजरौला	106.8
2.	दिल्ली	498.0	हावड़ा	57.8	हावड़ा	81.4
3.	कानपुर	491.0	कलकत्ता	47.2	जबलपुर	74.8
4.	अलवर	488.0	फरीदाबाद	38.2	अलवर	71.9
5.	गजरौला	481.0	झरिया	36.9	गुवाहाटी	68.3
6.	आगरा	438.0	धनबाद	35.3	कोटा	66.2
7.	कोरबा	417.0	अहमदाबाद	35.0	जालन्धर	61.6
8.	इन्दौर	409.0	सिन्दरी	30.9	सूरत	57.7
9.	सटना	399.0	दिल्ली	29.6	हैदराबाद	50.2
10.	जबलपुर	394.0	सूरत	29.4	अहमदाबाद	45.5

विवरण–II

उन नगरों के नाम जिनमें माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर में रिकार्ड किए गए अधिकतम डाटा के लिए महत्वपूर्ण परिवेशी-वायु गुणवत्ता पैरामीटरों का वार्षिक औसत संकेंद्रण न्यूनतम पाया गया ।

क्रम सं०	पैरामीटर				
	निलंबित धूलकण		सलफर डाइआक्साइड	नाइट्रोजन के आक्साइड	
	नगर का नाम	वार्षिक औसत संकेन्द्रण	नगर का नाम	वार्षिक औसत संकेन्द्रण	नगर का नाम	वार्षिक औसत संकेन्द्रण
1	2		3	4	5	6
1.	मद्रास	53.0	कोझिकोडे	3.3	यमुना नगर	4.0
2.	गुवाहाटी	59.0	कोट्टायम	3.5	अहमदाबाद	5.1
3.	वास्को	59.0	जबलपुर	4.4	कोचीन	5.
4.	कोचीन	72.0	दमन	4.6	दमन	5.8
5.	त्रिवेंद्रम	72.0	कानपुर	5.1	कोरबा	7.4
6.	हलदिया	80.0	अहमदाबाद	5.6	पोन्टा साहिब	7.5
7.	शिमला	87.0	जयपुर	6.0	सिलवासा	7.7
8.	दमन	91.0	मद्रास	6.3	अंगुल	7.9
9.	नगवा	94.0	नागपुर	7.0	हैदराबाद	8.4
10.	पांडचेरी	97.0	सिलवासा	8.1	नागपुर	8.5

Directions to check Industrial Pollution

3558. CHAUDHARY HARMOHAN SINGH: Will the Minister of ENVIRONMENT AND FORESTS be pleased to state:

(a) the details of directions issued to major industries for pollution control;

(b) the details of units which complied with prescribed requirements for Pollution Control during 1994, State-wise and

(c) the action taken by the Union Government against the units which failed to comply with the requirements?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS (SHRI KAMAL NATH): (a) The Government have issued notification on January 16, 1991 and February 12, 1992 fixing time-bound programmes for compliance with the prescribed standards.